

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Kiron

EMAIL ANTICORROZIC CU EFECT MICACEU



SERIA 277

KIRON - V.2024-09-23

DESCRIERE

KIRON este un email anticoroziv pe bază de rășini sintetice, pigmenți anticorozivi și agregate lamelare, care permite protejarea suporturilor metalice împotriva coroziunii.

Formula sa specială oferă:

- un efect pasivant: pigmenții anticorozivi prezenți în produs exercită o acțiune de pasivare, evitând formarea ruginii.
- un efect de barieră: structura sa lamelară specială creează straturi paralele de agregate în interiorul peliculei care împiedică penetrarea apei și a agenților atmosferici.
- un efect de scut: oxidul de fier micaceu și aluminiul prezenți în produs împiedică radiațiile ultraviolete să ajungă la straturile inferioare, întârziind degradarea liantului.

Datorită caracteristicilor sale și aspectului estetic special, KIRON este indicat ca fond și finisaj pentru aplicările pe produse din fier expuse chiar și în medii umede sau în atmosfera industrială sau marină.

Pentru a spori rezistența la zgârieturi este posibilă vopsirea ulterioară cu DECORFILM OPACO 3740238, UNIMARC FINITURA LEGNO s. 318 lucios sau satinat sau cu UNIMARC FINITURA CERATA incoloră 3120300.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe metale feroase:

Suprafețe din metal feros și din aliaje de oțel, precum grilaje, parapete, pervazuri metalice, etc.

Suprafețe zincate și aliaje ușoare, tratate în mod adecvat.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: rășini alchidice modificate
- Pigmenți și agregate: oxizi din fier micaceu, aluminiu și fosfat de zinc
- Solvent: amestec de hidrocarburi alifatic
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: 1,38 - 1,50 kg/l.
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 3000-6000 cps la 25 °C (Vâscozimetru)

rotațional Brookfield)

-Uscare: (la 25 °C și 65% U.R.): formează o peliculă la suprafață în 30 min; superficială în 4 ore; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 12 ore.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe din metal feros nelăcuit:

- Eliminați eventualele urme de calamină compactă și aderentă și orice urmă de rugină prin sablare de tip comercial (Grad SA2) sau efectuați o curățare mecanică sau manuală.
- Ștergeți suprafața de praf, asigurați-vă că suportul este perfect uscat și aplicați KIRON.
- În cazul suprafețelor noi care nu prezintă urme de calamină sau rugină este suficientă degresarea suportului cu diluant de spălare.

Suprafețe din metal feros lăcuit:

- Eliminați straturile de vopsele vechi care se exfoliază și rugina prezentă prin curățare mecanică sau manuală, șmirgluiți vopselele vechi bine ancorate de suport pentru a obține o suprafață rugoasă.
- Eliminați praful de pe suport.
- Aplicați KIRON pe suprafețe perfect uscate.
- În cazul suprafețelor puternic deteriorate se recomandă eliminarea completă a vopselelor vechi și a ruginii prezente prin sablare de grad SA2 1/2 sau cu decapantul SVERNICIATORE SM10 5610014 și o curățare mecanică sau manuală ulterioară.
- Suprafețele sablate până la metal alb trebuie acoperite cu primul strat de KIRON în mai puțin de 8 ore.
- Pe suporturi deosebit de ruginite sau expuse în industria grea se recomandă aplicarea unui strat de fond cu produsul antirugină SATURNO seria 191.

Suprafețe zincate, aluminiu și aliaje ușoare:

- Eliminați eventualele straturi de oxizi prin curățare mecanică sau manuală.
- Degrasați în mod acurat cu soluții alcaline adecvate sau cu diluat.
- Eliminați orice urmă de praf și aplicați un strat de fond universal anticoroziv PRIMER cod. 1630307 pe suportul perfect uscat.
- După 12 ore de la operațiunea precedentă lăcuiți cu KIRON.

INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativă a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Suport uscat.

- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.
- Unelte: pensulă, rol, pistol și airless.
- Amestecați cu grijă produsul înainte de diluare.
- Diluant: Acquaragia 5200010 sau Dil. Sintetico 5210011.
- Diluție: cu pensula/rolul la 0-3%; cu pistolul la 8%.
- În aplicările cu aplicatorul airless reglați diluția în funcție de tipul de aparat și injector utilizat, cu maximum 8% diluant.
- Nr. straturi: 1-2
- Pentru a asigura o protecție anticorozivă maximă este necesară aplicarea a 2 straturi de produs pentru a ajunge o grosime totală a peliculei uscate de 70 micrometri.
- Curățarea uneltelor va fi efectuată cu Acquaragia 5200010 sau Dil. Sintetico 5210011 imediat după utilizare.

- Consum indicativ: 4-5 mp/l la 2 straturi, corespunzând unei pelicule cu grosime de 70 microni.

COLORAREA

Produsul este disponibil în versiunea granulație fină și granulație mare, în nuanțele din paletar și poate fi colorat cu Sistemul Colorimetric Marcromie. În cazul utilizării unor mărci diferite de produs colorat sau completării unei lucrări cu un produs realizat cu colorimetrul se recomandă amestecarea diferitelor produse în scopul evitării unor diferențe ușoare de nuanță.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C
Temperatura minimă de conservare: +5 °C
Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 3 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/i: vopsele monocomponente cu performanțe ridicate (bs): 500 g/l (2010)
Conține max.: 500 g/l VOC

Inflamabil.

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Email anticoroziv cu efect micaceu.
Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică emailul anticoroziv cu efect micaceu KIRON seria 277, pe bază de rășini alchidice modificate, oxid de fier micaceu, aluminiu și pigmenți anticorozivi, în cel puțin 2 straturi, cu un consum minim de 200 ml/mp.
Furnizare și punere în lucru a materialului € per mp.